

Durethan® C38F

PA*

Unverstärkt, Folienextrusion, Extrusion, zugelassen für Lebensmittelkontakt, transparent, mittlere Viskosität, no additives

Datum: 2025-08-21

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE DATEN		EINHEIT	TESTVERFAHREN
THERMISCHE KENNWERTE				TR. / KOND.
Schmelztemperatur (10°C/min)	212	/ *	°C	ISO 11357-1/-3
ELEKTRISCHE KENNWERTE				TR. / KOND.
Dielektrizitätszahl (1 MHz)	—	/ 3	—	IEC 62631-2-1
Spezifischer Durchgangswiderstand	—	/ 1E11	Ohm*m	IEC 62631-3-1
Spezifischer Oberflächenwiderstand	* / 1E11		Ohm	IEC 62631-3-2
Elektrische Durchschlagfestigkeit	—	/ 30	kV/mm	IEC 60243-1
SONSTIGE KENNWERTE				TR. / KOND.
Wasseraufnahme	10	/ *	%	Sim. to ISO 62
Feuchtigkeitsaufnahme	3	/ *	%	Sim. to ISO 62
Dichte	1130	/ —	kg/m³	ISO 1183
FORMMASSE-SPEZIFISCHE KENNWERTE TR. / KOND.				
Viskositätszahl	190	/ *	cm³/g	ISO 307, 1157, 1628

Der Verkäufer versichert und gewährleistet ausschließlich, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung durch den Verkäufer den vereinbarten Spezifikationen entspricht. Der Verkäufer gibt keine weiteren Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend.
 Der Verkäufer ist nicht verantwortlich oder haftbar für das Design der Produkte des Kunden und es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt des Verkäufers sicher ist, den Anwendungsgesetzen und -vorschriften entspricht und technisch oder anderweitig für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Der Verkäufer befürwortet oder behauptet nicht die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung und lehnt diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung ab.
 Typische Werte sind lediglich Richtwerte und stellen keine verbindlichen Spezifikationen dar. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können zu erheblichen Abweichungen der typischen Werte führen.
 Copyright © Envalior 2025. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.